

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325977  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 118  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 118  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	127	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	84	120	0	33
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	111	0	41
	fitnes	g	103	0	78	109	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	121	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1221	0	76	671	0	30
	dnevna kol. masti	g	35.7	0	75	26.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.9	0	74	23	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	117	0	73	116	0	41
	randman	g	102	0	72	103	0	41
	klase mesa	g	108	0	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	107	0	28
	perzistencija	g	96	0	75	100	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	107	0	34
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	109	0	29
	protok mlijeka	g	103	0	82	97	0	30
	mastitis	g	95	0	52	101	0	31
	ciste	g	102	0	59	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	104	0	41
	vitalnost	g	104	0	67	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	108	0	43
	visina križa	g	107	0	76	102	0	43
	duljina leđa	g	112	0	70	110	0	41
	širina zdjelice	g	109	0	69	107	0	40
	dubina trupa	g	112	0	67	111	0	40
	položaj zdjelice	g	98	0	71	100	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	95	0	41
	putice	g	104	0	66	109	0	39
	visina papaka	g	109	0	56	112	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	108	0	40
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	105	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325977**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200848888**

Datum rođenja: **07.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 30 3304 428**  
**HERZSCHLA**

Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 118**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 118**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	106	0	40
	susp. ligament	g	108	0	64	114	0	39
	dubina vimena	g	100	0	75	99	0	42
	duljina sisa	g	87	0	79	101	0	44
	debljina sisa	g	103	0	70	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	97	0	42
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	104	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	40

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2305 i 2304

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima